# 「が ストロンボーンで

# 音のひみつさがし

いき ふっこ ない ない また ない 見を吹き込んで音を鳴らすことができる楽器、笛。 みなさんも一度はふいたことがあるのではないでしょう

今回はいくつかのストローを組み合わせて、いろいろな笛 をつくります。

コッさえつかめればだれでもかんたんに遊べますよ!!

## ම්සිය වරවැඩස්විම

1. 13mmストローに穴あけパンチで穴をあける。





### 必要なもの【材料】

- ・ストロー・・・・・・・ 1本
- · タピオカストロー13mm ····· 1本
  - 12mm ····· 1本

(径の差が 1 mm ほどであれば良い)

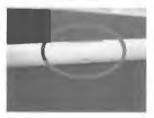
- ・ようじ
- ・風呂用マット (低反発ポリエチレン)

#### 【道里】

- 穴あけパンチ
- ・ピニルテープ
- ・セロハンテープ
- ・はさみ
- ・油性ペン(音階の印をつけるため)

※ここが吹き口になるので、はじにあけすぎないように気をつける。

2. 穴の片方をビニルテープでふさぐ。





3. ストロー(ふつうサイズのもの)を10~

12cmほどの長さに 切る。



4. 一方の先をつぶし、写真のようにはさみで切

る。

※細いストローを使う ときは、切らずにつ ぶすだけでOK!!



5. 風呂用マットを10mm×5mmほどに切る。



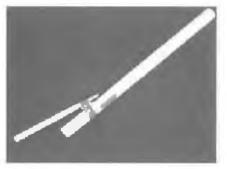
この後また調整する ので、大きさはおよ そでOK!

6. 切った先の側面をセロハンテープでとめる。



○でかこんだ部分(切った先) から空気がもれないように、 セロハンテープでぐるっとか こんでとめる。

7. 1であけた穴に3でつぶしたストローの先をあて、息をふきこんで音が出る場所をさがす。 タピオカストローと3のストローの間のすき間に4の風呂用マットの小片をはさみ、ビニルテープで とめる。



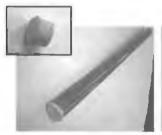
☆これが基本の笛になります。

角度を変えながらふき口 を穴にあて、きれいに音 の出る場所をさがす。

風呂用マットの小片をふく き口の角度に合わせて切り、間にはさむ。 /

8. 風呂用マットでせんをつくる。

13mmストローをマットの上におしあててあ とをつけ、はさみで切る。切り取ったせんを 12mmストローの一方に入れる。





9. せんをした反対側にようじをさす。

※音を出すとき手で持つ部分になります。 持ちにくいときはわりばしなどでもOK!





10. 9を7にさしこみ、完成!!



### සුද්දියුවු වැඩි

- (1)12mmのストローを出し入れして、どうすると高い音が出るのか、また低い音が出る のか調べてみよう。
- (2)音階もつくれるよ。それぞれの音を調べた ら油性ペンを使って印をかいてみよう。練 習すれば簡単な曲もふけるようになるよ。

# きゃしづかり

☆写真のように穴をあけ、12mmストローを出し入れすると、 音はどうなるかな?考えてみよう。

